附件1

陕西省果树品种登记指南

一、登记范围

（一）农业农村部《第一批非主要农作物登记目录》中明确的苹果、柑橘、梨、葡萄、桃等果树品种，必须进行登记。

（二）未列入《第一批非主要农作物登记目录》，但依据《陕西省果业条例》规定，纳入陕西省主要果树品种目录的猕猴桃、樱桃、杏、李、石榴、鲜食枣等品种，可以申请登记。

（三）不在陕西省主要果树品种目录，但在果树新品种选育方面有重要创新或重要推广价值的其他果树品种，也可以申请登记。

二、登记条件

（一）申请登记的果树品种应当具备下列条件：

1．人工选育或发现并经过改良；

2．具备特异性、一致性、稳定性；

3．具有符合《农业植物品种命名规定》的品种名称；

4．申请登记的果树品种须不少于2个生产周期，并有不少于2个生产周期以上的区试报告；

5．申请品种须不少于3个区试点，每个区试点面积不少于1亩，每个区试点须设1个以上对照品种；

6．区试由品种选育人负责安排，保证区试的科学性、真实性。

（二）申请登记具有果树新品种权的品种，应当经过品种权人的书面同意。

三、受理与审查

（一）陕西省农作物品种审定委员会负责全省果树品种登记工作。

（二）陕西省果业中心受省农业农村厅委托，承担果树品种登记的日常工作，受理登记申请及书面申请材料，组织专家现场考察；审核网络平台提交的电子版材料，并对申请材料和考察结果提出初审意见。

四、申请与初审

（一）网上申请

列入《第一批非主要农作物登记目录》的苹果、柑橘、梨、葡萄、桃等果树品种，申请者在中国种业大数据平台（http://202．127．42．145/bigdataNew/）上实名注册，按照各作物品种登记指南要求填写并上传申请材料。其他主要果树品种，直接向陕西省果业中心提交书面申请。

（二）提交书面申请

完成网上申请或直接提交书面申请者，需按照《非主要农作物品种登记办法》的要求向陕西省果业中心提交以下纸质材料（一式两份）：

1．非主要农作物品种登记申请表（按非主要农作物品种登记指南要求分作物提交）；

2．品种特性、育种过程等说明材料（包含品种适应性、品质分析、抗病性鉴定、转基因成分检测等报告）；

3．特异性、一致性、稳定性测试报告；

4．种子、植株及果实等实物彩色照片；

5．品种权人的书面同意材料；

6．品种和申请材料合法性、真实性承诺书。

对农业农村部《非主要农作物品种登记办法》实施前已审定或者已销售种植的果树品种，申请者按照该办法的要求提供相关材料。

（三）初审

对申请者提交的材料，陕西省果业中心根据下列情况分别作出处理：

1．申请作物不在登记目录的，即时告知申请者不予受理。

2．申请材料存在错误的，现场能更正的，由申请者当场更正。

3．申请材料不齐全或者不符合法定形式的，应当场或者在五个工作日内一次性告知申请者需要补正的全部内容。

4．申请材料齐全、符合法定形式，或者申请者按照要求提交全部补正材料的，予以受理。

5．组织陕西省农作物品种审定委员会果树专业委员会专家现场考察、质疑答辩，出具考察意见。现场考察一般应选在果实成熟期时进行，特殊情况例外。

五、审查程序与时限

（一）陕西省果业中心受理书面登记申请材料15个工作日内完成初审和现场考察，符合条件的，组织陕西省农作物品种审定委员会果树专业委员会评审，报送省农业农村厅审查。

（二）陕西省果业中心依据省农业农村厅的审查意见，对通过审查的列入《第一批非主要农作物登记目录》的果树品种，将资料通过登记平台提交农业农村部；对其他陕西主要果树品种，转入登记环节。

（三）省级审查时限为20个工作日。

六、登记与变更

（一）登记

对列入《第一批非主要农作物登记目录》的果树品种，按规定提交果树种子苗木样品，符合登记的，农业农村部予以登记，颁发登记证书；对不符合条件，不予登记的，书面通知申请者。

其他陕西主要果树品种，按规定提交果树种子苗木样品，符合登记的，陕西省农业农村厅予以登记，颁发登记证书；对不符合条件，不予登记的，书面通知申请者。

（二）变更

已登记果树品种，申请者要求变更登记内容的，应当向陕西省农业农村厅提出变更申请，并提交相关证明材料。

对列入《第一批非主要农作物登记目录》的果树品种，陕西省农业农村厅对符合要求的，报农业农村部予以变更并公告；其他陕西省主要果树品种由陕西省农业农村厅予以变更并公告。

七、监督与撤销

（一）监督。陕西省农业农村厅对全省果树品种登记工作实施情况进行监督管理。

（二）申请撤回。申请者应当在接到受理通知后按照品种登记指南要求提交果树种子苗木样品，未按要求提供的，视为撤回申请。

（三）登记撤销。发现已登记品种存在申请文件、果树种子苗木样品不实，或者已登记品种出现不可克服的严重缺陷等情形的，对列入《第一批非主要农作物登记目录》的果树品种，由陕西省农业农村厅向农业农村部提出撤销该品种登记的意见，其他陕西省主要果树品种由陕西省农业农村厅撤销品种登记。

附表1

非主要农作物品种登记申请表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品种名称： |  | 品种来源： |  |
| 申请者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地址： |  |
| 联系人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 育种者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地址： |  |
| 联系人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 申请日期： |  |  |  |
| 备注 |  | | |

注：“品种来源”一栏填写品种亲本（或组合），在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明。

农业农村部种子管理局制

附表2

陕西省果树品种登记申请表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品种名称： |  | 品种来源： |  |
| 申请者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地址： |  |
| 联系人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 育种者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地址： |  |
| 联系人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 申请日期： |  |  |  |
| 备注 |  | | |

注：“品种来源”一栏填写品种亲本（或组合），在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明。

陕西省农业农村厅制

附表3

陕西省果树品种登记审查表

|  |  |
| --- | --- |
| 省果业中心  生产指导处  初审意见 | 1．申请作物是否为目录确定作物。 □是 □否  2．申请材料是否齐全。 □齐全 □不齐全  3．是否符合法定形式。 □符合 □不符合  4．电子版和纸质版材料是否一致。 □一致 □不一致  ▲初审意见 □建议上报 □建议退回  **审核人： 年 月 日** |
| 主管主任  意见 | **签名： 年 月 日** |
| 省果业中心  意见 | **负责人： 年 月 日** |
| 厅种业处  审核意见 | **负责人： 年 月 日** |
| 省农业农村厅  审查意见 | **负责人： 年 月 日** |

注：若生产指导处认为申请品种或材料不符合要求，不予受理的，审查程序到主管主任鉴述意见后结束，并按规定通知申请者。

提示：请按以下顺序装订材料

1．非主要农作物品种登记申请表或陕西省果树品种登记申请表（按品种登记指南要求提交）。

2．品种特性、育种过程等的说明材料（包含品种适应性、品质分析、抗病性鉴定、转基因成分检测等结果）。

3．特异性、一致性、稳定性测试报告。

4．种子、植株及果实等实物彩色照片（粘贴在A4纸上）。

5．品种权人的书面同意材料。

6．品种和申请材料合法性、真实性承诺书。

附件2

陕西省主要果树品种登记指南 猕猴桃

申请猕猴桃品种登记，申请者向省级农业农村部门提出品种登记申请，填写《非主要农作物品种登记申请表 猕猴桃》，提交相关申请文件；省级农业农村部门书面审查符合要求的，再通知申请者提交品种果实(苗木或一年生枝条)样品。

一、申请文件

（一）品种登记申请表

填写登记申请表（附录A）的相关内容应当以品种选育情况说明、品种特性说明（包含品种适应性、品质分析、抗病性鉴定），以及特异性、一致性、稳定性测试报告的结果为依据。

（二）品种选育情况说明

新选育的品种说明内容主要包括品种来源以及亲本血缘关系、选育方法、选育过程、特征特性描述，栽培技术要点等。单位选育的品种，选育单位在情况说明上盖章确认；个人选育的，选育人签字确认。

在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明，可不作品种选育说明。

（三）品种特性说明

1．品种适应性：根据不少于2个生产周期（试验点数量与布局应当能够代表拟种植的适宜区域）的试验，如实描述以下内容：品种的形态特征、生物学特性、产量、品质、抗逆性、适宜种植区域（县级以上行政区）及季节，品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等注意事项。

2．品质分析：根据品质分析的结果，如实描述以下内容：品种的干物质含量，果实熟软状态下的可溶性固形物、可滴定酸含量和VC含量等。

3．抗逆性描述：对品种在试验区和拟推广区域主要病害的抗性进行客观描述，并与生产主栽品种进行比对。

（四）特异性、一致性、稳定性测试报告

依据《植物新品种特异性、一致性和稳定性测试指南 猕猴桃属》（NY/T 2351-2013）进行测试，主要内容包括：

一年生枝：粗度，阳面颜色，皮孔大小；植株：开花期，采收期；花：花冠直径，花序类型，花柱姿态；叶片：形状，长/宽，叶柄长/叶身长，边缘锯齿状态，基部形状，颜色；果实：单果重，形状，喙端形状，纵径/横径，果柄长度，果皮茸毛，果皮茸毛密度，外层果肉颜色，内层果肉颜色，相对果心大小等。

砧木登记时，需要详细检测其生长势、一年生干粗度、生根能力、嫁接亲和性等。

授粉树登记时，需要详细记录花期，花冠特性，花药数量，花药大小，出粉率（1公斤鲜花生产花粉量），花粉生活力，适宜授粉品种等。

品种标准图片：果实（含全果、纵剖、横剖）、新梢、花蕾及开放的花朵、成龄植株、叶片(正反面)、结果状态等的实物彩色照片。砧木提供苗木全株、根系情况、嫁接效果等彩色照片。授粉树需要提供花、新梢、植株等彩色照片。

（五）试验组织方式

（三）（四）中涉及的相关试验，具备试验、鉴定、测试和检测条件与能力的单位（或个人）可自行组织进行，不具备条件和能力的可委托具备相应条件和能力的单位组织进行。报告由试验技术负责人签字确认，由出具报告的单位加盖公章。

（六）已授权品种的品种权人书面同意材料。

二、品种果实（苗木或一年生枝条）样品提交

书面审查符合要求的，申请者接到通知后应及时提交果实或（苗木或一年生枝条）样品。

（一）包装要求

品种的果实样品包装，要求包装材料保湿透气，包装方式要求防止挤压，果实相互之间不碰撞不磨损。包装袋上标注作物种类、品种名称、申请者、育种者等信息。

苗木样品单株包装，首先将根系用含水80%左右的锯末充分填充用保湿塑料膜包裹，然后使用有足够强度并保湿的塑料袋包裹整株苗木；包装袋上标注作物种类、品种名称、申请者、育种者等信息。

如果需要接穗保存，可采集芽体饱满的休眠一年生枝条，剪截至少40厘米以上枝段，填充湿润锯末包裹密封。包装袋上标注作物种类、品种名称、申请者、育种者等信息。

（二）数量要求

每品种的样品果实为30个，果实大小均匀，干净整齐，无过熟无污染无瑕疵。

每品种样品种应在休眠期提供苗木6-10株，苗木质量依据《猕猴桃苗木》（GB 19174-2010），或成熟的一年生休眠枝15-20条。

（三）质量与真实性要求

送交的样品，必须是遗传性状稳定、与登记品种性状完全一致、未经过药物处理、无检疫性有害生物、质量符合国家相关质量标准。

在提交样品时，申请者必须附签字盖章的样品清单（附录B），并对提交的样品真实性承诺。申请者必须对其提供样品的真实性负责，一旦查实提交不真实样品的，须承担因提供虚假样品所产生的一切法律责任。

（四）提交地点

样品提交到样品提交到具有资质的国家种质资源保存，测试条件的种质资源库或苗圃。

国家种质资源库或苗圃收到果实（苗木或枝条）样品后，应当在20个工作日内确定样品是否符合要求，并为申请者提供回执单。

附录A

非主要农作物品种登记申请表 猕猴桃

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品种名称： |  | 品种来源： |  |
| 申 请 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 选 育 人： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 申请日期： |  |  |  |
| 备 注 |  | | |

注：“品种来源”一栏填写品种亲本（或组合），在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明。

陕西省农业农村厅 制

**选育方式：**□自主选育/□合作选育/□境外引进/□其他

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、育种过程（包括亲本名称、选育方法、选育过程等）** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **二、品种特性** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.种类 | | □美味猕猴桃 □中华猕猴桃 □软枣猕猴桃 □其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.用途 | □鲜食 □加工 □授粉树□砧木□其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.产量（kg/亩） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第1生长周期 | | | |  | 比对照±% | |  | | 对照名称 | | |  | | 对照产量 |  | |
| 第2生长周期 | | | |  | 比对照±% | |  | | 对照名称 | | |  | | 对照产量 |  | |
| 4.品质 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 可溶性固形物（%） | | | | |  | | | 可滴定酸含量（%） | | | | |  | | | |
| 平均单果重 | | | | |  | | | 干物质（%） | | | | |  | | | |
| Vc含量（%） | | | | |  | | | 其他 | | | | |  | | | |
| 5.抗病性（描述） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.抗逆性 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **三、适宜种植区域及季节** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **四、特异性、一致性和稳定性主要测试性状** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 树体：树势 | | |  | | | 一年生枝：粗度 | | | |  | 一年生枝：皮孔大小 | | | | |  |
| 植株：初花期 | | |  | | | 植株：盛花期 | | | |  | 植株：采收期 | | | | |  |
| 花：花冠直径 | | |  | | | 花：花序类型 | | | |  | 花：花柱姿态 | | | | |  |
| 叶片：形状 | | |  | | | 叶片：长/宽 | | | |  | 叶片：叶柄长/叶身长 | | | | |  |
| 叶片：长/宽比 | | |  | | | 叶片：基部形状 | | | |  | 叶片：正面颜色 | | | | |  |
| 叶片：背面颜色 | | |  | | | 叶片：背面茸毛 | | | |  | 果实：单果重 | | | | |  |
| 果实：纵径 | | |  | | | 果实：横径 | | | |  | 果实：果形指数 | | | | |  |
| 果实：形状 | | |  | | | 果实：喙端形状 | | | |  | 果实：果梗长度 | | | | |  |
| 果实：果皮茸毛 | | |  | | | 果实：果皮茸毛密度 | | | |  | 果实：外层果肉颜色 | | | | |  |
| 果实：内层果肉颜色 | | |  | | | 果实：相对果心大小 | | | |  | 其他性状 | | | | |  |
| □**砧木登记，请填写以下项目：** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 植株：生长势 | | |  | | | 一年生茎：粗度 | | | |  | 二年生茎：粗度 | | | | |  |
| 叶片：形状 | | |  | | | 叶片：长/宽 | | | |  | 叶片：叶柄长/叶身长 | | | | |  |
| 叶片：长/宽比 | | |  | | | 叶片：基部形状 | | | |  | 叶片：正面颜色 | | | | |  |
| 嫁接亲和性 | | |  | | | 适宜嫁接接穗品种 | | | |  | 其它性状 | | | | |  |
| □**授粉树登记，请填写以下项目：** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 树体：树势 | | |  | | | 一年生枝：粗度 | | | |  | 一年生枝：皮孔大小 | | | | |  |
| 植株：初花期 | | |  | | | 植株：盛花期 | | | |  | 植株：末花期 | | | | |  |
| 花：花冠直径 | | |  | | | 花：花序类型 | | | |  | 花：花药数量 | | | | |  |
| 花：花药重量 | | |  | | | 花：花药直径 | | | |  | 花：出粉率 | | | | |  |
| 花粉：生活力 | | |  | | | 适宜授粉品种 | | | |  | 叶片：形状 | | | | |  |
| 叶片：长 | | |  | | | 叶片：宽 | | | |  | 叶片：叶柄长/叶身长 | | | | |  |
| 叶片：长/宽比 | | |  | | | 叶片：基部形状 | | | |  | 叶片：正面颜色 | | | | |  |
| 叶片：背面颜色 | | |  | | | 叶片：背面茸毛 | | | |  | 其它性状 | | | | |  |
| **五、繁殖或栽培技术要点：** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **六、注意事项（包括品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等）：** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **七、申请者意见：**  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **八、真实性承诺：**  （品种名称）为（选育单位或者个人）选育的  （作物名称）品种。本单位（本人）知悉该品种登记申请材料内容，并保证填报的登记申请材料真实、准确，并承担由此产生的全部法律责任。  申请者（公章）：  年月日 | | | | | | | | | | | | | | | | |

注：

1.多项选择的，在相应□内划√。

2.申请者为两家及以上的，需同时盖章。

3.砧木登记时，3产量、4品质可不填写；授粉树登记时，3产量填写花的产量，4品质不填写。

4.申请表统一用A4纸打印。

附录B

猕猴桃果实（苗木或枝条）样品清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作物种类 | 用途 | 样品类型 | 品种名称 | 父本名称 | 母本名称 | 产地 | 采集时间 | 申请者 | 选育人 | 手机 | 邮箱 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

本单位(本人)确认并保证上述提交样品的真实性和样品信息的准确性，并承担由此产生的全部法律责任。

申请者（公章）

年 月 日

注：作物种类和中途按照申请表-2品种特性填写，样品类型包括果实、苗木、枝条。

陕西省主要果树品种登记指南 樱桃

申请樱桃品种登记，申请者向陕西省省级农业农村部门提出品种登记申请，填写《非主要农作物品种登记申请表 樱桃》，提交相关申请文件；省级农业农村部门书面审查符合要求的，再通知申请者提交品种果实(苗木或一年生枝条)样品。

一、申请文件

（一）品种登记申请表

填写登记申请表（附录A）的相关内容应当以品种选育情况说明、品种特性说明（包含品种适应性、品质分析、抗病性鉴定），以及特异性、一致性、稳定性测试报告的结果为依据。

（二）品种选育情况说明

新选育的品种说明内容主要包括品种来源以及亲本血缘关系、选育方法、选育过程、特征特性描述，栽培技术要点等。单位选育的品种，选育单位在情况说明上盖章确认；个人选育的，选育人签字确认。

在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明，可不作品种选育说明。

（三）品种特性说明

1.品种适应性：根据不少于2个生产周期（试验点数量与布局应当能够代表拟种植的适宜区域）的试验，如实描述以下内容：品种的形态特征、生物学特性、产量、品质、抗逆性、适宜种植区域（县级以上行政区）及季节，品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等注意事项。

2.品质分析：根据品质分析的结果，如实描述以下内容：品种的平均单果重，干物质含量，可溶性固形物、可滴定酸含量、VC含量和花色苷含量等。

3.抗逆性描述：对品种在试验区和拟推广区域主要病害的抗性进行客观描述，并与生产主栽品种进行比对。

4.转基因成分检测：根据转基因成分检测结果，如实说明品种是否含有转基因成分。

（四）特异性、一致性、稳定性测试报告

依据《植物品种特异性、一致性和稳定性测试指南 樱桃》（NY/T 3056-2016）进行测试，主要内容包括：

一年生枝：节间长度，粗度，皮孔数目；植株：萌芽期，初花期，盛花期，成熟期；花：花蕾颜色，花冠直径，花瓣形状，花瓣颜色；叶片：长度/宽度，叶柄长度，形状，叶片长/叶柄长，锯齿形状；果实：质量，形状，纵横径，果柄长度，果皮颜色，果肉颜色，硬度，果实质量/果核质量，汁液多少；果核：质量，形状等。

砧木登记时，需要详细检测其生长势、一年生干节间长度、生根能力、嫁接亲和性等。

授粉树登记时，需要详细记录花期，花冠特性，花药数量，花药大小，出粉率（1公斤鲜花生产花粉量），花粉生活力，适宜授粉品种等。

品种标准图片：果实（含全果、纵剖、横剖）、新梢、花蕾及开放的花朵、成龄植株、叶片(正反面)、结果状态等的实物彩色照片。砧木提供苗木全株、根系情况、嫁接效果等彩色照片。授粉树需要提供花、新梢、植株等彩色照片。

（五）DNA检测报告

（三）（四）中涉及的有关性状有明确关联基因的，可以直接提交DNA检测结果。

（六）试验组织方式

（三）、（四）、（五）中涉及的相关试验，具备试验、鉴定、测试和检测条件与能力的单位（或个人）可自行组织进行，不具备条件和能力的可委托具备相应条件和能力的单位组织进行。报告由试验技术负责人签字确认，由出具报告的单位加盖公章。

（七）已授权品种的品种权人书面同意材料

二、品种果实（苗木或一年生枝条）样品提交

书面审查符合要求的，申请者接到通知后应及时提交果实或（苗木或一年生枝条）样品。

（一）包装要求

品种的果实样品包装，要求包装材料保湿透气，包装方式要求防止挤压，果实相互之间不碰撞不磨损。包装袋上标注作物种类、品种名称、申请者、育种者等信息。

苗木样品单株包装，首先将根系用含水80%左右的锯末充分填充用保湿塑料膜包裹，然后使用有足够强度并保湿的塑料袋包裹整株苗木；包装袋上标注作物种类、品种名称、申请者、育种者等信息。

如果需要接穗保存，可采集芽体饱满的休眠一年生枝条，剪截至少40厘米以上枝段，填充湿润锯末包裹密封。包装袋上标注作物种类、品种名称、申请者、育种者等信息。

（二）数量要求

每品种的样品果实为30个，果实大小均匀，干净整齐，无过熟无污染无瑕疵。

每品种样品种应在休眠期提供苗木6-10株，或成熟的一年生休眠枝15-20条。

（三）质量与真实性要求

送交的样品，必须是遗传性状稳定、与登记品种性状完全一致、未经过药物处理、无检疫性有害生物、质量符合国家相关质量标准。

在提交样品时，申请者必须附签字盖章的样品清单（附录B），并对提交的样品真实性承诺。申请者必须对其提供样品的真实性负责，一旦查实提交不真实样品的，须承担因提供虚假样品所产生的一切法律责任。

（四）提交地点

样品提交到样品提交到样品提交到样品提交到样品提交到样品提交到具有资质的国家种质资源保存，测试条件的种质资源库或苗圃。

国家种质资源库或苗圃收到果实（苗木或枝条）样品后，应当在20个工作日内确定样品是否符合要求，并为申请者提供回执单。

附录A

非主要农作物品种登记申请表 樱桃

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品种名称： |  | 品种来源： |  |
| 申 请 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 选 育 人： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 申请日期： |  |  |  |
| 备 注 |  | | |

注：“品种来源”一栏填写品种亲本（或组合），在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明。

陕西省农业农村厅 制

**选育方式：**□自主选育/□合作选育/□境外引进/□其他

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、育种过程（包括亲本名称、选育方法、选育过程等）** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **二、品种特性** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.种类 | | | □欧洲甜樱桃 □欧洲酸樱桃 □中国樱桃 □马哈利樱桃 □其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 2.用途 | □鲜食 □加工 □授粉树 □砧木 □其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.产量（公斤/亩） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第1生长周期 | |  | | | 比对照±% | |  | | 对照名称 | |  | | | 对照产量 |  | |
| 第2生长周期 | |  | | | 比对照±% | |  | | 对照名称 | |  | | | 对照产量 |  | |
| 4.品质 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 可溶性固形物（%） | | | | |  | | | 可滴定酸含量（%） | | | | |  | | | |
| 平均单果重 | | | | |  | | | 干物质（%） | | | | |  | | | |
| Vc含量（%） | | | | |  | | | 花色苷含量 | | | | |  | | | |
| 其他 | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| 5.抗病性（描述） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.抗逆性 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.转基因成分 | | | □不含有 □含有 | | | | | | | | | | | | | |
| **三、适宜种植区域及季节** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **四、特异性、一致性和稳定性主要测试性状** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 树体：树势 | | | |  | | 一年生枝：节间长度 | | | |  | | 一年生枝：粗度 | | | |  |
| 植株：初花期 | | | |  | | 植株：盛花期 | | | |  | | 植株：成熟期 | | | |  |
| 花：花蕾颜色 | | | |  | | 花：花冠直径 | | | |  | | 花：花瓣形状 | | | |  |
| 叶片：长度/宽度 | | | |  | | 叶片：叶柄长度 | | | |  | | 叶片：形状 | | | |  |
| 叶片：叶片长/叶柄长 | | | |  | | 叶片：锯齿形状 | | | |  | | 果实：质量 | | | |  |
| 果实：形状 | | | |  | | 果实：果柄长度 | | | |  | | 果实：果皮颜色 | | | |  |
| 果实：果肉颜色 | | | |  | | 果实：硬度 | | | |  | | 果实：纵横径 | | | |  |
| 果实：果实质量/果核质量 | | | |  | | 果实：汁液多少 | | | |  | | 果核：质量 | | | |  |
| 果核：形状 | | | |  | | 其他性状 | | | |  | | | | | | |
| □**砧木登记，请填写以下项目：** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 植株：生长势 | | | |  | | 一年生干：节间长度 | | | |  | | 一年生干：粗度 | | | |  |
| 叶片：长度/宽度 | | | |  | | 叶片：叶柄长度 | | | |  | | 叶片：叶片长/叶柄长 | | | |  |
| 叶片：形状 | | | |  | | 叶片：锯齿形状 | | | |  | | 嫁接亲和性 | | | |  |
| 适宜嫁接接穗品种 | | | |  | | 其它性状 | | | |  | | | | | | |
| □**授粉树登记，请填写以下项目：** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 树体：树势 | | | |  | | 一年生枝：节间长度 | | | |  | | 一年生枝：粗度 | | | |  |
| 植株：初花期 | | | |  | | 植株：盛花期 | | | |  | | 植株：末花期 | | | |  |
| 花：花冠直径 | | | |  | | 花：花瓣颜色 | | | |  | | 花：花药数量 | | | |  |
| 花：花药重量 | | | |  | | 花：花药直径 | | | |  | | 花：出粉率 | | | |  |
| 花粉：生活力 | | | |  | | 适宜授粉品种 | | | |  | | 叶片：长度/宽度 | | | |  |
| 叶片：叶柄长度 | | | |  | | 叶片：叶片长/叶柄长 | | | |  | | 叶片：形状 | | | |  |
| 叶片：锯齿形状 | | | |  | | 其它性状 | | | |  | | | | | | |
| **五、繁殖或栽培技术要点：** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **六、注意事项（包括品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等）：** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **七、申请者意见：**  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **八、育种者意见：**  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **九、真实性承诺：**  （品种名称）为（选育单位或者个人）选育的  （作物名称）品种，该品种不含有转基因成分。本单位（本人）知悉该品种登记申请材料内容，并保证填报的登记申请材料真实、准确，并承担由此产生的全部法律责任。  申请者（公章）：  年月日 | | | | | | | | | | | | | | | | |

注：

1.多项选择的，在相应“□”内划“√”。

2.申请者为两家及以上的，需同时盖章。

3.砧木登记时，“3产量”、“4品质”可不填写；授粉树登记时，“3产量”填写花的产量，“4品质”不填写。

4.申请表统一用A4纸打印。

附录B

樱桃果实（苗木或枝条）样品清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作物种类 | 用途 | 样品类型 | 品种名称 | 父本名称 | 母本名称 | 产地 | 采集时间 | 申请者 | 选育人 | 手机 | 邮箱 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

本单位(本人)确认并保证上述提交样品的真实性和样品信息的准确性，并承担由此产生的全部法律责任。

申请者（公章）

年 月 日

注：作物种类和用途按照申请表-“二、品种特性”填写，样品类型包括果实、苗木、枝条。

陕西省主要果树品种登记指南 杏

申请杏品种登记，申请者向省级农业农村部门提出品种登记申请，填写《陕西省非主要农作物品种登记申请表 杏》，提交相关申请文件；省级农业农村部门书面审查符合要求的，再通知申请者提交苗木(或接穗)样品。

一、申请文件

（一）品种登记申请表

填写品种登记申请表（附录 A）的相关内容应当以品种选育情况说明，品种特征、特性说明（包含品种适应性、品质分析、抗病性鉴定、转基因成分检测等结果），以及特异性、一致性、 稳定性测试报告的结果为依据。

（二）品种选育情况说明

新选育品种的说明，内容主要包括品种来源以及亲本组合、选育方法、选育过程、特征特性、果实经济性状、抗性和栽培技术要点等内容。单位选育的品种，选育单位在情况说明上盖章确认；个人选育的，选育人签字确认。

在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明，可不作品种选育说明。

（三）品种特性说明

1．品种适应性：自育品种母树结果不少于5年，嫁接繁殖后根据不少于 2 个生产周期（试验点数量与布局应当能够代表拟种植的 适宜区域）的试验，如实描述以下内容：品种的形态特征、生物学特性（包括自花授粉结实能力）、产量、品质、抗性、适宜种植区域（县级以上行政区），品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等注意事项。

2．品质分析：根据品质分析的结果，如实描述以下内容：品种的可溶性固形物、可滴定酸含量和其它果实优良性状。

3．抗性描述：对品种的主要病虫害、逆境的抗性，在田间自然条件下或人工控制条件下进行鉴定，并如实描述鉴定结果。

4．转基因成分检测：根据转基因成分检测结果，如实说明品种是否含有转基因成分。

（四）特异性、一致性、稳定性测试报告

主要依据《植物新品种特异性、一致性和稳定性测试指南 杏》（GB/T 30362-2013）进行测试，主要内容包括：

植株：生长势、树姿、成枝能力；枝条：花芽着生位置、一年生枝阳面颜色；叶片：长度、宽度、叶基形状、尖端夹角、叶尖长度、叶缘锯齿、叶缘起伏、叶柄长度、叶柄蜜腺数；花：瓣型、花径、花瓣下部颜色、雌蕊高低；果实：大小、形状、对称性、缝合线深浅、果顶形状、果皮茸毛、果实底色、果实着色面积、果实着色类型、果实硬度、果肉颜色、果实香气、可溶性固形物含量；果核：核肉的粘离性、形状；核仁：苦味、大小、饱满程度；初花期；果实成熟期；落叶期；自花授粉结实能力以及其他与特异性、一致性、稳定性相关的重要性状，形成测试报告。

品种标准图片：叶片、花、果实、盛果期植株及局部结果状态等实物彩色照片。

（五）DNA 检测

（三）（四）中涉及的有关性状有明确关联基因的，可以直接提交 DNA检测结果。

（六）试验组织方式

（三）（四）（五）中涉及的相关试验，具备试验、鉴定、测试和检测条件与能力的单位（或个人）可自行组织进行，不具备条件和能力的可委托具备相应条件和能力的单位组织进行。报告由试验技术负责人签字确认，由出具报告的单位加盖公章。

（七）已授权品种的品种权人书面同意材料。

二、品种苗木（接穗）样品提交

书面审查符合要求的，申请者接到通知后应及时提交苗木（或接穗）样品。对申请品种权且已受理的品种，不再提交样品。

（一）包装要求

样品包装使用能耐压、耐碰和保湿材料，苗木（接穗）和外包装上要分别标注作物种类、品种名称、砧木名称和申请者等信息。

（二）数量要求

每品种应在休眠期提供苗木10 株，或接穗 10 条(不少于 50 个饱满叶芽)。苗木高度1.2米以上，根茎部粗度1公分以上，嫁接口愈合良好，根系发达，无机械损伤，无检疫性病虫害。

（三）质量与真实性要求

送交的样品，必须是遗传性状稳定、与登记品种性状完全一致、无检疫性有害生物。在提交样品时，申请者必须附签字盖章的样品清单（附录 B）,并对提交的样品真实性承诺。

（四）提交地点

样品提交到样品提交到样品提交到样品提交到样品提交到具有资质的国家种质资源保存，测试条件的种质资源库或苗圃。

国家种质资源库或苗圃收到果实（苗木或枝条）样品后，应当在20个工作日内确定样品是否符合要求，并为申请者提供回执单。

附录 A

非主要农作物品种登记申请表 杏

品种名称： 品种来源：

申 请 者：

邮政编码： 地 址：

联 系 人： 手机号码：

固定电话： 传真号码：

电子邮箱：

选 育 者：

邮政编码： 地 址：

联 系 人： 手机号码：

固定电话： 传真号码：

电子邮箱：

申请日期：

备 注

注：“品种来源”一栏可根据实际情况填写“杂交育种、实生选育、芽变选种、引进品种、发现”等，在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明。

陕西省农业农村厅 制

选育方式：□自主选育/□合作选育/□境外引进/□其他

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 育种过程（包括亲本名称、选育方法、选育过程等） | | | | | | | | | | | | | |
| 二、品种特性 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.用途 | □鲜食 □其他（包括观赏、砧木等） | | | | | | | | | | | | |
| 2.产量（kg/亩） | | | | | | | | | | | | | |
| 第1生长周期 | |  | 比对照±% | | |  | 对照名称 | | |  | 对照产量 | |  |
| 第2生长周期 | |  | 比对照±% | | |  | 对照名称 | | |  | 对照产量 | |  |
| 3.品质分析 | | | | | | | | | | | | | |
| 可溶性固形物含量（%） | | | | |  | | | 可滴定酸含量（%） | | | |  | |
| 平均单果重 （g） | | | | |  | | | 其他 | | | |  | |
| 4.抗病性（描述） | | | | | | | | | | | | | |
| 5.抗逆性 | | | | | | | | | | | | | |
| 6.转基因成分 | | □不含有 □含有 | | | | | | | | | | | |
| 三、适宜种植区域 | | | | | | | |  | | | | | |
| 四、特异性、一致性和稳定性主要测试性状 | | | | | | | | | | | | | |
| 植株：生长势 | |  | | 植株：树姿 | | | |  | 植株：成枝能力 | | |  | |
| 枝条：花芽着生位置 | |  | | 枝条：一年生枝阳面颜色 | | | |  | 叶片：长度 | | |  | |
| 叶片：宽度 | |  | | 叶片：叶基形状 | | | |  | 叶片：尖端夹角 | | |  | |
| 叶片：叶尖长度 | |  | | 叶片：叶缘锯齿 | | | |  | 叶片：叶缘起伏 | | |  | |
| 叶片：叶柄长度 | |  | | 叶片：叶柄蜜腺数 | | | |  | 花：瓣形 | | |  | |
| 花：花径 | |  | | 花：花瓣下部颜色 | | | |  | 花：雌蕊高低 | | |  | |
| 果实：大小 | |  | | 果实：形状 | | | |  | 果实：对称性 | | |  | |
| 果实：缝合线深浅 | |  | | 果实：果顶形状 | | | |  | 果实：果皮茸毛 | | |  | |
| 果实：果实底色 | |  | | 果实：着色面积 | | | |  | 果实：着色类型 | | |  | |
| 果实：果实硬度 | |  | | 果实：果肉颜色 | | | |  | 果实：果实香气 | | |  | |
| 果核：核肉粘离性 | |  | | 果核：形状 | | | |  | 核仁：苦味 | | |  | |
| 核仁：大小 | |  | | 核仁：饱满程度 | | | |  | 初花期 | | |  | |
| 果实成熟期 | |  | | 落叶期 | | | |  | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 自花授粉结实能力 |  |
| 其他性状 |  |
| 五、栽培技术要点： | |
| 六、注意事项（包括品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等）： | |
| 1. 申请者意见   公 章  年 月 日 | |
| 1. 选育者意见：   公 章  年 月 日 | |
| 1. 真实性承诺：   （品种名称） 为 （选育单位或者个人） 选育的 （作物名称） 品种，该品种不含有转基因成分。 本单位（本人）知悉该品种登记申请材料内容，并保证填报的登记申请材料真实、准确，并承担由此产生的全部法律责任。  申请者（公章）：  年 月 日 | |

注：

1.多项选择的，在相应□内划√。

2.申请者、育种者为两家及以上的，需同时盖章。

3.育种者不明的，可不填写育种者意见。

4.申请表统一用A4纸打印。

附录 B

杏苗木（接穗）样品清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作物种类 | 品种名称 | 亲本组合 | 苗龄 | 申请者 | 育种者 | 座机 | 手机 | 邮箱 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：亲本不详可按实际填写，如自然实生、发现或引进品种等。

本单位(本人)确认并保证上述提交样品的真实性和样品信息的准确性，并承担由此产生的全部法律责任。

申请者（公章）

年 月 日

陕西省主要果树品种登记指南 李

申请李品种登记，申请者向省级农业农村部门提出品种登记申请，填写《非主要农作物品种登记申请表 李》，提交相关申请文件；省级农业农村部门书面审查符合要求的，再通知申请者提交苗木(或接穗)样品。

一、申请文件

（一）品种登记申请表

填写品种登记申请表（附录 A）的相关内容应当以品种选育情况说明，品种特征、特性说明（包含品种适应性、品质分析、抗病性鉴定、转基因成分检测等结果），以及特异性、一致性、 稳定性测试报告的结果为依据。

（二）品种选育情况说明

新选育品种的说明，内容主要包括品种来源以及亲本组合、选育方法、选育过程、特征特性、果实经济性状、抗性和栽培技术要点等内容。单位选育的品种，选育单位在情况说明上盖章确认；个人选育的，选育人签字确认。

在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明，可不作品种选育说明。

（三）品种特性说明

1. 品种适应性： 自育品种母树结果不少于5年，嫁接繁殖后根据不少于 2 个正常的生产周期（试验点数量与布局应当能够代表拟推广的适宜区域）的试验，如实描述以下内容：品种的形态特征、生物学特性（包括自花授粉结实能力）、产量、品质、抗性、适宜种植区域（县级以上行政区），品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等注意事项。

2. 品质分析：根据品质分析的结果，如实描述以下内容：品种的可溶性固形物、可滴定酸含量和其它果实优良性状。

3. 抗性描述：对品种的主要病虫害、逆境的抗性，在田间自然条件下或人工控制条件下进行鉴定，并如实描述鉴定结果。

4. 转基因成分检测：根据转基因成分检测结果，如实说明品种是否含有转基因成分。

（四）特异性、一致性、稳定性测试报告

主要依据《植物新品种特异性、一致性和稳定性测试指南 李》（GB/T 19557.8-2004）进行测试，内容包括：

树体：树姿、树势、树形；新梢：节间长度、色泽；芽叶：大小、形状、着生姿势；叶：嫩叶色泽、叶片形状、叶尖形状、叶基形状、叶缘齿形；蜜腺：形状、数目；花：花冠大小、花瓣颜色、花瓣形状、柱头和花药相对位置；果实：大小、形状、果顶形状、缝合线深浅、果实对称性、果实硬度、果皮底色、果皮彩色、果皮着色面积、果肉颜色、果实香气、果肉纤维；核：核肉粘离性、形状、相对果实大小；物候期：盛花期、果实成熟期、落叶期，以及其他特异性、一致性、稳定性相关的重要性状形成测试报告。

品种标准图片：叶片、花、果实、盛果期植株及局部结果状态等实物彩色照片。

（五）DNA 检测

（三）（四）中涉及的有关性状有明确关联基因的，可以直接提交 DNA检测结果。

（六）试验组织方式

（三）（四）（五）中涉及的相关试验，具备试验、鉴定、测试和检测条件与能力的单位（或个人）可自行组织进行，不具备条件和能力的可委托具备相应条件和能力的单位组织进行。报告由试验技术负责人签字确认，由出具报告的单位加盖公章。

（七）已授权品种的品种权人书面同意材料。

二、品种苗木（接穗）样品提交

书面审查符合要求的，申请者接到通知后应及时提交苗木（或接穗）样品。对申请品种权且已受理的品种，不再提交样品。

（一）包装要求

样品包装使用能耐压、耐碰和保湿材料，苗木（接穗）和外包装上要分别标注作物种类、品种名称，砧木名称和申请者等信息。

（二）数量要求

每品种应在休眠期提供苗木10 株，或接穗 10 条(不少于 50 个饱满叶芽)。苗木质量要求高度1.2米以上，芽体饱满，嫁接口愈合良好，基茎粗1公分以上，侧根3条以上，须根较多，无检疫性病虫害。

（三）质量与真实性要求

送交的样品，必须是遗传性状稳定、与登记品种性状完全一致、无检疫性有害生物。在提交样品时，申请者必须附签字盖章的样品清单（附录 B）, 并对提交的样品真实性做出承诺。

（四）提交地点

样品提交到具有资质的国家种质资源保存，测试条件的种质资源库或苗圃。

国家种质资源库或苗圃收到果实（苗木或枝条）样品后，应当在20个工作日内确定样品是否符合要求，并为申请者提供回执单。

附录 A

非主要农作物品种登记申请表 李

品种名称： 品种来源：

申 请 者：

邮政编码： 地 址：

联 系 人： 手机号码：

固定电话： 传真号码：

电子邮箱：

选 育 者：

邮政编码： 地 址：

联 系 人： 手机号码：

固定电话： 传真号码：

电子邮箱：

申请日期：

备 注

注：“品种来源”一栏可根据实际情况填写“杂交育成、实生选育、芽变选种、引进品种、发现”等，在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明。

陕西省农业农村厅 制

选育方式：□自主选育/□合作选育/□境外引进/□其他

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 育种过程（包括亲本名称、选育方法、选育过程等） | | | | | | | | | | | | | |
| 二、品种特性 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.用途 | □鲜食 □其他（泛指观赏、砧木等） | | | | | | | | | | | | |
| 2.产量（kg/亩） | | | | | | | | | | | | | |
| 第1生长周期 | | |  | | 比对照±% |  | | 对照名称 | |  | 对照产量 | |  |
| 第2生长周期 | | |  | | 比对照±% |  | | 对照名称 | |  | 对照产量 | |  |
| 3.品质及其他主要形状 | | | | | | | | | | | | | |
| 鲜食 | | 可溶性固形物含量（%） | | | | |  | 可滴定酸含量（%） | | | |  | |
| 平均单果重 （g） | | | | |  | 果实硬度 | | | |  | |
| 其他 | | （观赏品种应描述观赏性状；砧木品种应描述亲和性、适应性和自身繁殖能力等） | | | | | | | | | | | |
| 4.抗病性（描述） | | | | | | | | | | | | | |
| 5.抗逆性 | | | | | | | | | | | | | |
| 6.转基因成分 | | | □不含有 □含有 | | | | | | | | | | |
| 三、适宜种植区域 | | | | | | | | | | | | | |
| 四、特异性、一致性和稳定性主要测试性状 | | | | | | | | | | | | | |
| 植株：树姿 | | |  | 植株：树势 | | | |  | 植株：树形 | | |  | |
| 新稍：节间长度 | | |  | 新稍：色泽 | | | |  | 叶芽：大小 | | |  | |
| 叶芽：形状 | | |  | 叶芽：着生姿势 | | | |  | 叶：嫩叶色泽 | | |  | |
| 叶：叶片形状 | | |  | 叶：叶尖形状 | | | |  | 叶：叶基形状 | | |  | |
| 叶:叶缘齿形 | | |  | 蜜腺：形状 | | | |  | 蜜腺：数目 | | |  | |
| 花：花冠大小 | | |  | 花：花瓣颜色 | | | |  | 花：花瓣形状 | | |  | |
| 柱头：相对花药位置 | | |  | 果实：大小 | | | |  | 果实：形状 | | |  | |
| 果实：果顶形状 | | |  | 果实：缝合线深浅 | | | |  | 果实：对称性 | | |  | |
| 果实：硬度 | | |  | 果实：果皮底色 | | | |  | 果实：果皮彩色 | | |  | |
| 果实：果皮着色面积 | | |  | 果实：果肉颜色 | | | |  | 果实：果肉香气 | | |  | |
| 核：核肉粘离性 | | |  | 核：形状 | | | |  | 核：相对果实大小 | | |  | |
| 物候期：盛花期 | | |  | 物候期：果实成熟期 | | | |  | 物候期：落叶期 | | |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 自花授粉结实能力 |  |
| 其他性状 |  |
| 五、栽培技术要点： | |
| 六、注意事项（包括品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等）： | |
| 1. 申请者意见   公 章  年 月 日 | |
| 1. 选育者意见：   公 章  年 月 日 | |
| 1. 真实性承诺：   （品种名称） 为 （选育单位或者个人） 选育的  （作物名称） 品种，该品种不含有转基因成分。 本单位（本人）知悉  该品种登 记申请材料内容，并保证填报的登记申请材料真实、准确，并承担由  此产生的全部法律责任。  申请者（公章）：  年 月 日 | |

注：1.多项选择的，在相应□内划√。

2.申请者、育种者为两家及以上的，需同时盖章。

3.育种者不明的，可不填写育种者意见。

4.申请表统一用A4纸打印。

附录 B

李苗木（接穗）样品清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作物种类 | 品种名称 | 亲本组合 | 产地 | 苗龄 | 申请者 | 育种者 | 座机 | 手机 | 邮箱 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：亲本不详可按实际填写，如自然实生、发现或引进品种等。

本单位(本人)确认并保证上述提交样品的真实性和样品信息的准确性，并承担由此产生的全部法律责任。

申请者（公章）

年 月 日

陕西省主要果树品种登记指南 石榴

申请石榴品种登记，申请者向省级农业农村部门提出品种登记申请，填写《非主要农作物品种登记申请表 石榴》，提交相关申请文件；省级农业农村部门书面审查符合要求的，再通知申请者提交品种苗木（或插条）样品。

一、申请文件

（一）品种登记申请表

填写登记申请表（附录A）的相关内容应当以品种选育情况说明、品种特性说明（包含品种适应性、品质分析、抗病性鉴定、转基因成分检测等结果），以及特异性、一致性、稳定性测试报告的结果为依据。

（二）品种选育情况说明

新选育的品种说明内容主要包括品种来源以及亲本血缘关系、选育方法、选育过程、特征特性描述，栽培技术要点等。单位选育的品种，选育单位在情况说明上盖章确认；个人选育的，选育人签字确认。

在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种，要标明，可不作品种选育说明。

（三）品种特性说明

1．品种适应性：根据不少于2个正常结果周期或正常生长周期（试验点数量与布局应当能够代表拟种植的适宜区域）的试验，如实描述以下内容：品种的形态特征、生物学特性、产量、品质、抗逆性、适宜种植区域（县级以上行政区），品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等注意事项。

2．品质分析：根据品质分析的结果，如实描述以下内容：品种的可溶性固形物、可滴定酸含量，百粒重，果实及籽粒颜色，果型及萼筒特征、风味类型等。

3．抗性鉴定：对品种的主要病害、逆境的抗性，在田间自然条件下或人工控制条件下进行鉴定，并如实填写鉴定结果。

4．转基因成分检测：根据转基因成分检测结果，如实说明品种是否含有转基因成分。

（四）特异性、一致性、稳定性测试报告

依据《植物新品种特异性、一致性和稳定性测试指南 石榴属》（GBT 35566-2017）进行测试，主要内容包括：

植株：生长势，生长习性，株高；枝干：1年生枝的表皮颜色，多年生枝的灰色程度，枝刺密度；叶片：长度，宽度，叶宽比，新叶颜色，成熟叶颜色，叶尖形态；叶柄：长度，着色程度；花：花瓣的数量、主色、复色及次色 ，花萼的颜色、萼片姿态、萼筒的长宽；果实：果形，果皮颜色，横切面形状，果皮厚度，开裂程度；籽粒：大小，颜色，风味，种子硬度；花期的早晚；果实成熟期。

品种标准图片：花、果实及横切面、籽粒、结果状态、枝条、成龄叶片等实物彩色照片。

（五）DNA检测

（三）（四）中涉及的有关性状有明确关联基因的，可以直接提交DNA检测结果。

（六）试验组织方式

（三）（四）（五）中涉及的相关试验，具备试验、鉴定、测试和检测条件与能力的单位（或个人）可自行组织进行，不具备条件和能力的可委托具备相应条件和能力的单位组织进行。报告由试验技术负责人签字确认，由出具报告的单位加盖公章。

（七）已授权品种的品种权人书面同意材料。

二、品种苗木（插条）样品提交

书面审查符合要求的，申请者接到通知后应及时提交自根苗木（一年生插条）样品。对申请品种权且已受理的品种，不再提交样品。

（一）包装要求

样品应保湿，包装袋上标注作物种类、品种名称、申请者、育种者等信息。

（二）数量要求

每品种样品自根苗数量不少于10株，或一年生插条数量不少于50芽，苗木质量依据《石榴苗木培育技术规程》（LY/T 1893）规定。

（三）质量与真实性要求

送交的样品，必须是遗传性状稳定、与登记品种性状完全一致、未经过药物处理、无检疫性有害生物、质量符合农业林业行业苗木质量标准。

在提交样品时，申请者必须附签字盖章的样品清单（附录B）, 并对提交的样品真实性承诺。申请者必须对其提供样品的真实性负责，一旦查实提交不真实样品的，须承担因提供虚假样品所产生的一切法律责任。

（四）提交地点

样品提交到样品提交到样品提交到具有资质的国家种质资源保存，测试条件的种质资源库或苗圃。

国家种质资源库或苗圃收到样品后，应当在20个工作日内确定样品是否符合要求，并为申请者提供回执单。

附录A

非主要农作物品种登记申请表 石榴

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品种名称： |  | 品种来源： |  |
| 申 请 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 育 种 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 申请日期： |  |  |  |
| 备 注 |  | | |

注：“品种来源”一栏填写品种亲本（或组合），在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明。

陕西省农业农村厅 制

选育方式：□自主选育/□合作选育/□境外引进/□其他

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、育种过程（包括亲本名称、选育方法、选育过程等） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、品种特性 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.用途 | □鲜食 □加工 □观赏 □砧木 □其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.产量（kg/亩） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第1生长周期 | |  | | 比对照±% | | | |  | | | 对照名称 | |  | 对照产量 |  |
| 第2生长周期 | |  | | 比对照±% | | | |  | | | 对照名称 | |  | 对照产量 |  |
| 3.品质 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 可溶性固形物（%） | | | | | |  | | | | 可滴定酸含量 | | | |  | |
| 果皮颜色 | | | | | |  | | | | 萼筒形状 | | | |  | |
| 单果重 | | | | | |  | | | | 籽粒颜色 | | | |  | |
| 百粒重（g） | | | | | |  | | | | 风味 | | | |  | |
| 种子硬度 | | | | | |  | | | | 其他 | | | |  | |
| 5.抗病性（简要描述病害主要类型与抗性） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.抗逆性（简要描述） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.转基因成分 | | | □不含有 □含有 | | | | | | | | | | | | |
| 三、适宜种植区域及季节 | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 四、特异性、一致性和稳定性主要测试性状 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 萌芽期 | |  | | | 始花期 | | | |  | | | 1年生枝：颜色 | | |  |
| 多年生枝：颜色 | |  | | | 枝刺：密度 | | | |  | | | 叶片：大小 | | |  |
| 新叶：颜色 | |  | | | 成熟叶：颜色 | | | |  | | | 成熟叶：形状 | | |  |
| 成熟叶：大小 | |  | | | 叶柄：长度 | | | |  | | | 叶柄：着色程度 | | |  |
| 花：花瓣数量 | |  | | | 花：花瓣颜色 | | | |  | | | 花萼：颜色 | | |  |
| 花萼：姿态 | |  | | | 完全花： 大小 | | | |  | | | 不完全花：大小 | | |  |
| 果实：果形 | |  | | | 果实：大小 | | | |  | | | 果实：着色度 | | |  |
| 萼筒：长 | |  | | | 萼筒：宽 | | | |  | | | 萼片：姿态 | | |  |
| 果实：横切面 | |  | | | 籽粒：大小 | | | |  | | | 籽粒：颜色 | | |  |
| 籽粒：形状 | |  | | | 籽粒：风味 | | | |  | | | 种子：硬度 | | |  |
| 五、栽培技术要点： | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六、注意事项（包括品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等）： | | | | | | | | | | | | | | | |
| 七、申请者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 八、育种者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 九、真实性承诺：  （品种名称） 为 （选育单位或者个人） 选育的  （作物名称） 品种，该品种不含有转基因成分。 本单位（本人）知悉该品种登记申请材料内容，并保证填报的登记申请材料真实、准确，并承担由此产生的全部法律责任。  申请者（公章）：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | |

注：

1.多项选择的，在相应□内划√。

2.申请者、育种者为两家及以上的，需同时盖章。

3.育种者不明的，可不填写育种者意见。

4.申请表统一用A4纸打印。

附录B

石榴苗木（一年生枝条）样品清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作物  种类 | 品种  名称 | 父本  名称 | 母本  名称 | 产地 | 生产  年份 | 申请者 | 育种者 | 座机 | 手机 | 邮箱 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

本单位(本人)确认并保证上述提交样品的真实性和样品信息的准确性，并承担由此产生的全部法律责任。

申请者（公章）

年 月 日

陕西省主要果树品种登记指南 鲜食枣

申请鲜食枣品种登记，申请者向省级农业农村部门提出品种登记申请，填写《非主要农作物品种登记申请表 鲜食枣》，提交相关申请文件；省级农业农村部门书面审查符合要求的，再通知申请者提交种苗 (或枝条)样品。

一、申请文件

（一）品种登记申请表

填写登记申请表（附录A）的相关内容应当以品种选育情况说明、品种特性说明（包含品种适应性、品质分析、抗病性鉴定、转基因成分检测等结果），以及特异性、一致性、稳定性测试报告的结果为依据。

（二）品种选育情况说明

新选育的品种说明内容主要包括品种来源以及亲本血缘关系、选育方法、选育过程、特征特性描述，栽培技术要点等。单位选育的品种，选育单位在情况说明上盖章确认；个人选育的，选育人签字确认。

在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明，可不作品种选育说明。

（三）品种特性说明

1. 品种适应性：进入稳定结果期，品种性状后，根据不少于2个生产周期（试验点数量与布局应当能够代表拟种植的适宜区域）的试验，如实描述以下内容：品种的形态特征、生物学特性、产量、品质、抗逆性、适宜种植区域（县级以上行政区）及季节，品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等注意事项。

2. 品质分析：根据品质分析的结果，如实描述以下内容：品种的可溶性固形物、可滴定酸含量，平均单果重、果肉硬度、果形/果色等。

3. 抗逆性描述：对品种在试验区和拟推广区域主要病害的抗性进行客观描述，并与生产主栽品种进行比对。

4. 转基因成分检测：根据转基因成分检测结果，如实说明品种是否含有转基因成分。

（四）特异性、一致性、稳定性测试报告

依据《植物品种特异性、一致性和稳定性测试指南 枣》（LY/T2190—2013）进行测试，主要内容包括：

树体：树势、成枝力；枣头：节间距；二次枝：长度、节数、形态、针刺；枣吊：长度、叶片数；叶片：长度、宽度、形状、叶尖形状、叶缘形状；花：直径、花蕾形状；果实：大小、形状、单果质量、纵径、横径、整齐度、颜色、表面光滑度、果顶形状、梗洼深度、果点大小、果点密度、果肉颜色、果肉粗细、果肉质地、可食率、汁液、酸甜度、可溶性固形物、裂果性、发育期、成熟期等；果核：大小、形状、状态、含仁率；物候：萌芽期、始花期、成熟期、落叶期，以及其他与特异性、一致性、稳定性相关的重要性状，形成测试报告。

品种标准图片：果实（含全果、果顶、果洼、纵剖、横剖）；成龄植株；开花、结果状态等的实物彩色照片。

（五）DNA检测报告

（三）（四）中涉及的有关性状有明确关联基因的，可以直接提交DNA检测结果。

（六）试验组织方式

（三）（四）（五）中涉及的相关试验，具备试验、鉴定、测试和检测条件与能力的单位（或个人）可自行组织进行，不具备条件和能力的可委托具备相应条件和能力的单位组织进行。报告由试验技术负责人签字确认，由出具报告的单位加盖公章。

（七）已授权品种的品种权人书面同意材料。

二、品种苗木（枝条）样品提交

书面审查符合要求的，申请者接到通知后应及时提交苗木或在苗木繁殖季节提交枝条样品。对申请品种权且已受理的品种，不再提交样品。

（一）包装要求

苗木样品需进行保湿处理，用有足够强度并保湿的塑料袋包裹整株苗木；包装袋上标注作物种类、品种名称、申请者、育种者等信息。

如果需要接穗保存，可在休眠期采集芽体饱满的一年生枣头枝，剪去其二次枝，并进行保（温）湿，或剪截成带有两个芽的接穗，蜡封后进行保湿包装。包装上标注作物种类、品种名称、申请者、育种者等信息。

（二）数量要求

每品种在休眠期提供种苗10株以上，苗木质量参照《冬枣等级规格》（LY/T2860—2015），或成熟一年生休眠的枣头枝（带二次枝）20个以上。

（三）质量与真实性要求

送交的样品，必须是遗传性状稳定、与登记品种性状完全一致、未经过药物处理、无检疫性有害生物、质量符合国家苗木质量标准。

在提交样品时，申请者必须附签字盖章的样品清单（附录B），并对提交的样品真实性承诺。申请者必须对其提供样品的真实性负责，一旦查实提交不真实样品的，须承担因提供虚假样品所产生的一切法律责任。

（四）提交地点

样品提交到样品提交到样品提交到样品提交到具有资质的国家种质资源保存，测试条件的种质资源库或苗圃。

国家种质资源库或苗圃收到苗木（枝条）样品后，应当在20个工作日内确定样品是否符合要求，并为申请者提供回执单。

附录A

非主要农作物品种登记申请表 鲜食枣

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品种名称： |  | 品种来源： |  |
| 申 请 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 育 种 者： |  |  |  |
| 邮政编码： |  | 地 址： |  |
| 联 系 人： |  | 手机号码： |  |
| 固定电话： |  | 传真号码： |  |
| 电子邮箱： |  |  |  |
| 申请日期： |  |  |  |
| 备 注 |  | | |

注：“品种来源”一栏填写品种亲本（或组合），在生产上已大面积推广的地方品种或来源不明确的品种要标明。

陕西省农业农村厅 制

选育方式：□自主选育/□合作选育/□境外引进/□其他

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、育种过程（包括亲本名称、选育方法、选育过程等） | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、品种特性 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.种类 | | □枣 □酸枣 □过渡型 □其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.用途 | □鲜食 □加工 □其他 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.产量（kg/亩） | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第1生长周期 | | |  | | 比对照±% | | | |  | 对照名称 | |  | | 对照产量 | |  | |
| 第2生长周期 | | |  | | 比对照±% | | | |  | 对照名称 | |  | | 对照产量 | |  | |
| 4.品质 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 可溶性固形物（%） | | | | | | |  | | | | 可滴定酸含量 | | | |  | | |
| 平均单果重 | | | | | | |  | | | | 果形/果色 | | | |  | | |
| 果肉硬度 | | | | | | |  | | | | 其他 | | | |  | | |
| 5.抗病性（描述） | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.抗逆性（描述） | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.转基因成分 | | | | □不含有 □含有 | | | | | | | | | | | | | |
| 三、适宜种植区域及季节 | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 四、特异性、一致性和稳定性主要测试性状 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 树体：树势 | | |  | | | 树体：成枝力 | | | | |  | | 一年生枣头：长度 | | | |  |
| 一年生枣头：着生二次枝数 | | |  | | | 二次枝：长度 | | | | |  | | 二次枝：节数 | | | |  |
| 针刺 | | |  | | | 枣吊：长度 | | | | |  | | 枣吊：叶片数 | | | |  |
| 叶片：长度 | | |  | | | 叶片：宽度 | | | | |  | | 叶片：形状 | | | |  |
| 叶片：叶尖形状 | | |  | | | 叶片：叶缘形状 | | | | |  | | 花：直径 | | | |  |
| 花：花蕾形状 | | |  | | | 果实：纵径 | | | | |  | | 果实：横径 | | | |  |
| 果实：整齐度 | | |  | | | 果实：表面光滑度 | | | | |  | | 果实：果顶形状 | | | |  |
| 果实：果梗深度 | | |  | | | 果实：果点大小 | | | | |  | | 果实：果点密度 | | | |  |
| 果实：果肉颜色 | | |  | | | 果实：果肉粗细 | | | | |  | | 果实：果肉质地 | | | |  |
| 果实：可食率 | | | 汁液 | | | 果实：发育期 | | | | |  | | 果实：成熟期 | | | |  |
| 果实：裂果性 | | |  | | | 果核： 长 | | | | |  | | 果核：宽 | | | |  |
| 果核： 形状 | | |  | | | 果核：状态 | | | | |  | | 果核：含仁率 | | | |  |
| 物候：萌芽期 | | |  | | | 物候：始花期 | | | | |  | | 物候：成熟期 | | | |  |
| 物候：落叶期 | | |  | | | 其它性状 | | | | |  | |  | | | |  |
| 五、栽培技术要点： | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六、注意事项（包括品种主要优点、缺陷、风险及防范措施等）： | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 七、申请者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 八、育种者意见：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 九、真实性承诺：  （品种名称） 为 （选育单位或者个人） 选育的  （作物名称） 品种，该品种不含有转基因成分。 本单位（本人）知悉该品种登记申请材料内容，并保证填报的登记申请材料真实、准确，并承担由此产生的全部法律责任。  申请者（公章）：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

注：

1.多项选择的，在相应□内划√。

2.申请者、育种者为两家及以上的，需同时盖章。

3.育种者不明的，可不填写育种者意见。

4.申请表统一用A4纸打印。

附录B

鲜食枣苗木（枝条）样品清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作物种类 | 品种名称 | 父本名称 | 母本名称 | 产地 | 生产年份 | 申请者 | 育种者 | 座机 | 手机 | 邮箱 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**本单位(本人)确认并保证上述提交样品的真实性和样品信息的准确性，并承担由此产生的全部法律责任。**

申请者（公章）

年 月 日